

## DAFTAR PUSTAKA

- Abuzar, S.S., Y.D. Putra, dan R.E. Emargi. 2012. Koefisien Transfer Gas(KLa) Pada Proses Aerasi Menggunakan *Tray Aerator* Bertingkat 5 (Lima). *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*. 9(2):155-163.
- Altiera, A. Muslim, dan M. Fitriani. 2016. Presentase Penetasan Telur Ikan Gabus (*Channa striata*) Pada pH Air yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 4(2):140-151.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. SNI 01-6485.3-2000. Produksi Benih Gurami (*Osphronemus goramy* Lac. Lac.).
- Budiana, dan Rahardja, B.S. 2018. Teknik Pembenihan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) di Balai Benih Ikan Ngoro, Jombang. *Journal of Aquaculture and Fish Health* Vol.7 No.3. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Direktorat Jendral Perikanan Budidaya, Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2013. Laporan Tahunan Direktorat Produksi.
- Djalilu, R., Kinoyo, Y dan Juliana. 2018. Pengaruh Perbedaan Waktu Mulai Kejutan Suhu Panas (Heat Shock) Terhadap Daya Tetas Telur dan Kelulus Hidupan (Survival Rate) Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 6 (2) : 123 – 129.
- Effendie, M.I. 1979. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Effendie, M.I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Fanitalya, Sudirman dan A. A. Damayanti. 2012. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Terhadap Infeksi Jamur Pada Telur Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Perikanan Universitas Mataram*. Vol 1 No.1.
- Faturahman, A. 2019. Pengaruh Perlakuan Aerasi Terhadap Daya Tetas Telur dan Sintasan Larva Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Strain Nilasa. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ghufran, M., H. Kordi K., dan Andi B.T. 2010. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Goncalves, I.B., I. Ahnesjo, C. Kvarnemo. 2015. The evolutionary puzzle of egg size, oxygenation and parental care in aquatic environments. *Proceedings Biology Science*. 282:20150690.
- Hadi, M., Agustono dan Y. Cahyoko. 2009. Pemberian tepung limbah udang yang difermentasi dalam ransum pakan buatan terhadap laju pertumbuhan, rasio konversi pakan dan kelangsungan hidup benih ikan nila. Universitas Airlangga.
- Hadi, M.S. 2016. Pengaruh Jumlah Aerasi Terhadap Daya Tetas Telur dan Sintasan Larva Bawal (*Colossoma macropomum*, Cuvier). Skripsi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hartini E. 2012. *Cascade Aerator* Dan *Bubble Aerator* Dalam Menurunkan Kadar Mangan Air Sumur Gali. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 8(1): 42-50. Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia.

- Herdelah, O., Nasir, A., Zulkhasyni, dan Andriyeni. 2019. Pengaruh Penyiponan Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) pada Sistem Bioflok. Bengkulu. Jurnal Agroqua. Vol 17 : 1.
- Herlinah, A. F. Widodo dan Gunarto. 2011. Pengaruh Suhu dan Salinitas pada Sintasan Larva Kepiting Bakau, *Scylla olivacea* di Panti Benih Kepiting Instalasi Tambak Maranak, Maros. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur, Sulawesi Selatan: 19-21 Juli 2011. 393-398.
- Kadarini, T., S.Z. Musthofa, S. Subandiyah dan B. Priono. 2015. Pengaruh Penambahan Kalsium Karbonat ( $\text{CaCO}_3$ ) dalam Media Pemeliharaan Ikan Rainbow Kurumoi (*Melanotaenia parva*) Terhadap Pertumbuhan Benih dan Produksi Larvanya. Jurnal Riset Akuakultur. 10(2):187-197.
- Kordi, K. M. G. H dan A. B. Tancung. 2007. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta. Bandung.
- Kristina, M., dan Sulantiwi. 2015. Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kualitas Bibit ikan Gurami di Pekon Sukosari Menggunakan Aplikasi Visual Basic 6.0. Jurnal TAM (Technology Acceptance Model). Lampung.
- Masduqi, A dan Slamet, A. 2009. Satuan Operasi Untuk Pengolahan Air. Jurusan Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Meade, J. W. 1989. Aquaculture Management. An Avi Book. Published by Van Nostrand Reinhold. New York.
- Nirmala, K. dan Rasmawan. 2010. Kinerja Pertumbuhan Ikan Gurami (*Osphronemus goramy* Lac.) Yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas Dengan Paparan Medan Listrik. Jurnal Akuakultur Indonesia 9 (1) : 46 – 55. Bogor.
- Panggabean, T.K., A.D. Sasanti, dan Yulisman. 2016. Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan, Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila Yang Diberi Pupuk Hayati Cair Pada Air Media Pemeliharaan. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 4(1):67-79.
- Pratama, B. A., Susilowati, T., Yuniarti, T. 2018. Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Lama Penetasan Telur, Daya Tetas Telur, Kelulushidupan dan Pertumbuhan Benih Gurami (*Osphronemus gouramy*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang. Jurnal Sains Kelautan Akuakultur Tropis. Hal 1:59-65
- Rahardjo, M. F dan Murniarti. 1984. Anatomi Beberapa Ikan Ekonomis Penting di Indonesia. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rika. 2008. Pengaruh Salinitas terhadap Pertumbuhan dan kelulushidupan Ikan Hasil Strain GIFT dengan Strain Singapura. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Skripsi.
- Rosariawari, F., I. Wahjudijanto dan T.A. Rachmanto. 2018. Peningkatan Efektifitas aerasi dengan Menggunakan Micro Bubble Generator (MBG). Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan. 8(2):88-97.
- Rukmana, R. 2005. Ikan Gurami. Pembenihan dan Pembesaran. Kanisius. Yogyakarta.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. Jurnal Oseana LIPI. Vol XXX, 3: 21 - 26.
- Saparinto, C. 2008. Panduan Lengkap Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Sarwono, B., Sitanggang, M., 2007. Budidaya Gurami. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setijaningsih, L., Arifin, O. Z., Gustiano, R. 2007. Karakteristik Tiga Strain Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac) Berdasarkan Metode Truss Morfometriks. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. Bogor.
- Setyohadi, D., D.G.R. Wiadnya dan Soemarmo. 2001. Pengaruh Aerasi dan Resirkulasi Bio-Filter Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*). Jurnal BIOSAIN. 1:39-46.
- Subandiyah, S., D. Satyani dan Aliyah. 2003. Pengaruh Substitusi Pakan Alami (Tubifex) dan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Tilan Lurik Merah (*Mastacembelus erythrotaenia* Bleeker, 1850). Jurnal Iktiologi Indonesia, 3 (2) : 67-72.
- Syahrizal, Rustam, Z., Hajar, S. 2015. Pemeliharaan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac) dalam Wadah Akuarium diberi Pakan Cacing Sutera (*Tubifex* sp.) pada Strata Vertikal. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari vol 15. Jambi.
- Ulyana, U., C.N. Defira, I. Hasri. 2018. Inkubasi Telur Ikan Peres (*Osteochillus kappenii*) Menggunakan Sistem Corong Dengan Padat Tebar Yang Berbeda. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah, 3(1): 637-644.
- Wardoyo, S. Tatam, I. Suko, J. Frish dan A. Wawan. 2007. Pembesaran Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dengan Padat Penebaran Berbeda. Balai Besar Riset Perikanan Budidaya Laut. Gondol.
- Wardoyo, S. Tatam, I. Suko, J. Frish dan A. Wawan. 2007. Pembesaran Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dengan Padat Penebaran Berbeda. Balai Besar Riset Perikanan Budidaya Laut. Gondol.
- Wheaton, F.W. 1977. Aquacultural Engineering. A Wiley and Interscience Publications, John Wiley & Sons. New York.
- Yulfiperius., Mozes, R. T., Ridwan, A dan Djadja. 2006. Pengaruh Alkalinitas Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Lalawak (*Barbodes* sp.). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. Bogor.
- Zahidah, Masjamir dan Iskandar. 2015. Pemanfaatan Teknologi Aerasi Berbasis Energi Surya untuk Memperbaiki Kualitas Air dan Meningkatkan Pertumbuhan Ikan Nila di KJA Waduk Cirata. Jurnal Akuatika. 6(1):68-78.
- Zulius, A. 2017. Rancang bangun monitoring pH air menggunakan soil moisture sensor di SMKN 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang. JUSIKOM. 2(1):37-43.